Index of Claims

Application/C	ontrol No.
---------------	------------

10/812,903 Examiner

Ashok Patel

Applicant(s)/Patent und r Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2879

R	Reject d
ı	Allowed

_	(Thr ugh numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E     E	CI	Claim Date			Claim Date								Claim Date																		
1     -		Ι													<u> </u>		-1		_	_	Jale	; 	$\neg$	_							
2	Final	Original	90/9/9						:			Final	Original									Final	Original							ļ	
2		1	+	Т	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$			$\neg$		51		_ _								101						$\neg$	$\neg$	
4		2	+		Г		T	Τ	П						1														$\neg$	$\exists$	
5		3	+												$\top$	Т							103							$\neg$	
6		4	+				L	L.																						T	
T		5	+					L																							
8			+																											$\Box$	
9    +			+	L																											
10	<u></u>		-	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	丄	<u> </u>	<u>L</u>		_					上															
11	<u></u>		-	L	_		L	L	<u> </u>	Ш	_			$\sqcup$		$oxed{oxed}$															
12 +	<u></u>			L_	L_			<u> </u>	L.	Щ				$\sqcup$		$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш											
13			—	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L		_										_										
14	L		-	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	<u> </u>		_				<u> </u>	<u> </u>	Ш				_								_	$\Box$	
15 +			_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	_	-		$\Box$	Щ.	$\perp$	Ш				_				$\Box$				_		
16			;─	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	┺	_	Ш	_			$\sqcup$		┺									_					i	
17     +     67     117     118     117     118     118     119     118     118     118     119     118     118     119     120     120     121     122     122     122     122     121     121     122     122     122     123     123     123     124     124     124     125     125     126     126     126     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137	<b></b>		_	┞	<u> </u>	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<del> </del>	├_	Ш	_			$\vdash$		┡	Ш			_									_	_	
18 +   68   118   119 +   119 +   119 +   119 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   121 +   121 +   121 +   121 +   122 +   122 +   122 +   122 +   122 +   123 +   123 +   123 +   123 +   124 +   124 +   124 +   125 +   125 +   125 +   125 +   125 +   125 +   126 +   126 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   128 +   128 +   129 +   129 +   130 +			;─	Ь	<u> </u>	ļ	╄-	╄		$\vdash$	_			-	-		Щ					ļ			_	_	!	_	_	_	_
19 +     69       20 +     70       21       71       22       72       23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         33       83         33       83         34       84         35       86         37       88         38       88         39       88         39       88         39       89         40       90         41       91         44       94         44       94         44       94         44       94         44       94         44       96         46			-	_	_	<u> </u>	┼	⊢	<u> </u>	-	_			$\vdash$	$\perp$	$\perp$		_			ᆜ				_	_		_			
120			⊢	⊢	_	-	╄	┡	<u> </u>	Ш	_	ļ		$\vdash$	_	┞-	Щ	Щ		_	_				_	_		$\Box$	_	_	
21     22     121     121     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130	-		-	-	_	<u> </u>	╀	-	<b>├</b>	Н				$\vdash$	-	╄	Н	_		_	ᆜ	L			_	_		Щ	_	ᆜ	_
22     72     73     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     127     128     128     128     128     128     128     128     129     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144			+	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	1	┡	-				-	4		Н				_			Ц	_					$\dashv$	_
23   123   123   124     25   75   125   125     26   76   125   125     27   77   127   127     28   79   129   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   145   145     46   96   145   145     48   99   149   149			L	_	<u> </u>	<u> </u>	╄	<u> </u>	┡	Щ		<u> </u>		$\vdash$		╀					ᅴ		121	_	_	_		$\perp$	_	_	
24     124       25     126       26     75       27     126       27     127       28     77       29     129       30     80       31     131       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99	-			_	_	_	-	┡	⊢	-	_			$\vdash$	-	igspace	_	Ш						_	_	_		Ц		_	
25     75     125     126     126     126     127     126     127     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     137     136     137     136     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     143     144     145     145     146     147     146     147     147     148     148     148     148     148     149	<u> </u>			-	-	-	₩	▙				<u> </u>		$\vdash$		-	Ш				_				_	_		_	_	$\dashv$	_
26     76     126     127     127     128     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	╀	-	-	Н		-		⊢-		┼			$\square$	4	_	-				_		$\dashv$		_	
27     28     77     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	-			⊢		$\vdash$	┢	├	┼	Н		-		$\vdash$	+	╀	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		$\dashv$				$\dashv$	_	-	
28   78   128     29   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					<u> </u>	$\vdash$	⊢	├	╀	Н	-			-	- -	╀	-	_		-	{			$\dashv$			_	_		$\dashv$	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   139   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			-	-		├	-	-	╁	Н				⊢⊦	+	╀	$\vdash$	_			{			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		-	
30	<del></del>		$\vdash$	1	-		╁	╁	╁	Н	$\dashv$	-		$\vdash$		╫	Н	-						-	-	$\dashv$		$\dashv$			
31     32     33     34     35     33     34     35     36     37     38     37     38     39<			├-	-	$\vdash$	-	-	H	┢╾	$\vdash$	$\dashv$	-		<del>                                     </del>		⊢	Н	-		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	
32   82   132   133     33   133   133   134     35   86   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   142     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   145     46   96   146   147     48   99   149   148			-	$\vdash$	$\vdash$	-	┼─	┢	-	Н		-		$\vdash$		╁	H	$\dashv$	-	$\dashv$					$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
33   83   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149	-		$\vdash$	H	$\vdash$	H	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		-	$\dashv$	+	H	-		$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$	
34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     48   99   149			<u> </u>	H	$\vdash$	┝	-	┢╌	╁╴		_			-	+	+-	H				$\dashv$			-		$\dashv$	-	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	t	t	H	$\dashv$			$\vdash$	+	+	Н	$\dashv$		$\dashv$		<u> </u>			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   148     49   149			$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1		Т	$\vdash$	$\neg$			$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	-			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		┥	-	_
37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149			Г	Г		$\vdash$	1	1	1	П	$\dashv$				1	┢	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	-	$\dashv$		$\vdash$		$\dashv$	
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149											$\dashv$			$\vdash$	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				П	Г	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\Box$		$\dashv$				+	T	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Г						$\vdash$	П	$\dashv$			$\vdash$		T	Н		$\dashv$	_	$\dashv$					$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   141 142   143 143   144 144   145 145   146 146   147 147   148 148   149 149		40				Г	Π		$I^{-}$		$\neg$					T	Н				$\dashv$			$\dashv$	1	$\neg$	$\neg$	-	$\neg$	$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41					Γ	Π	1		$\dashv$		91		$\top$	T	П			$\dashv$	$\dashv$		141	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	-	寸	$\dashv$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42				Т	T	Π	Γ		$\dashv$					T	П	$\neg$	$\neg$	ᅥ	ᅱ		142	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		43											93			T		$\Box$		$\dashv$	$\neg$				$\neg$		$\neg$	$\neg$	寸	$\dashv$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44											94			Г	П	$\neg$		7	$\neg$		144					$\Box$	一	$\dashv$	_
46 96   47 97   48 98   49 148   49 99		45											95			T		$\Box$	$\neg$	ᅥ			145		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\Box$	一	$\dashv$	_
47													96							$\neg$	$\neg$		146		$\neg$	$\neg$		$\Box$	T	$\neg$	_
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149													97			Г				$\neg$			147		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\Box$	_	$\neg$	_
49 99 149													98										148		╗	ヿ				$\neg$	
50							$\Box$						99										149		$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\neg$	
		50											100					$\Box$	$\Box$				150							$\exists$	